



## Informes Técnicos (Núcleo Académico Básico)

Fecha de Emisión: 30 de agosto del 2012 03:25 hrs.

Institución(es)  
sede(s): INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Referencia: 003545

Nombre del  
Programa: DOCTORADO EN TECNOLOGIA AVANZADA

### Detalle

Año de publicación	Autor	Título del reporte	Instancia a la que se presenta el reporte	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
2012	VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO	ESTUDIO DEL EFECTO DEL PLASMA FRÍO EN EL SABOR DE ALIMENTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	X		1	Pedro Alberto Vazquez Landaverde
Total de informes técnicos de VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO en 2012=				1			
Total de informes técnicos en 2012=				1			
2011	LOZANO GUZMAN,ALEJANDRO	ANÁLISIS SIMPLIFICADO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL FUSELAJE DEL AVIÓN LEAR-JET	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN	X		1	Alejandro A. Lozano Guzmán



## Personal Académico

### Criterio 7. Núcleo académico básico



	ALFREDO	85	Y POSGRADO-IPN				
		DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN PARA EL SECTOR AERONÁUTICO	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO IPN		X	1	Alejandro A. Lozano, Asur Cortéz, José Joel Gonzalez,, Fco. Javier Ornelas.
		DISEÑO Y DESARROLLO DE ADAPTACIONES PARA LA INTEGRACIÓN DE UNA MÁQUINA HERRAMIENTA A CNC ESTANDARIZADA	INGENIERÍA Y MECATRÓNICA		X	1	Alejandro A. Lozano, Julio Gutierrez, Oscar García, Julio Cesar Trejo
		MODELO DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN DEL RÍO	CENTRO QUERETANO DE RECURSOS NATURALES		X	1	Alejandro A. Lozano, Luz Gradilla, Luz Aguilar

**Total de informes técnicos de LOZANO GUZMAN,ALEJANDRO ALFREDO en 2011=**

4

2011	MORALES SANCHEZ,EDUARDO	DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRÓNICO PARA ELABORAR MASA DE MAÍZ UTILIZANDO TRANSPORTE SIN CIZALLAMIENTO	ICYTDF	X		1	
		DETERMINAR LAS CONDICIONES DE RADIACIÓN INFRARROJA Y MICROONDAS PARA LOGRAR EL EXPANDIDO DE BOTANAS DE 3ERA GENERACIÓN	EMPRESA SABRITAS	X		1	

**Total de informes técnicos de MORALES SANCHEZ,EDUARDO en 2011=**

2

2011	PINEDA PINON,JORGE	CARACTERIZACIÓN DEL CONCRETO IRRADIADO CON LÁSE PARA PRONOSTICAR LAS PROPIEDADES MECANICAS DEL CONCRETO FRAGUADO EN FORMA NATURAL	CONACYT		X	5	JUAN JOSE SOTO BERNAL, MA. DEL ROSARIO MORENO VIRGEN, JOSE TRINIDAD VEGA DURAN, JOSE ANTONIO ORTIZ LOZANO, JORGE PINEDA PIÑÓN
		ESTUDIO Y DISEÑO DE UN HORNO HIBRIDO SOLAR ELÉCTRICO PARA EL CURADO DE	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN	X		1	Jorge Pineda Piñón



## Personal Académico

### Criterio 7. Núcleo académico básico



ELEMENTOS DE MATERIALES COMPUESTOS  
UTILIZADOS EN AERONÁUTICA.

Y POSGRADO  
DEL IPN

Total de informes técnicos de PINEDA PINON,JORGE en 2011= 2							
2011	VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS SALUDABLES DE PAVO (JAMÓN DE PAVO TIPO YORK Y PECHUGA DE PAVO BAJOS EN GRASA Y REDUCIDOS EN SODIO)	EMPACADORA CELAYA SA DE CV	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS SALUDABLES DE PAVO (SALCHICHA ADICIONADA DE VITAMINAS Y MINERALES)	EMPACADORA CELAYA SA DE CV	X		1	Pedro Alberto Vazquez Landaverde
		DESARROLLO DE UNA NARIZ ELECTRÓNICA PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	CONCYTEQ FONDO MIXTO	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE PREMEZCLAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS Y NUTRIMENTALES DE PRODUCTOS A BASE DE MAÍZ, Y DISEÑO Y ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN PARA INGREDIENTES FUNCIONALES	GRANOTEC SA DE CV	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		DESARROLLO EN IMPLEMENTACIÓN DE UNA TÉCNICA DE MEDICIÓN DE PUNGENCIA EN BASES OLEOSAS	RICAP SA DE CV	X		1	Qro. Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		DETERMINACIÓN DEL UMBRAL DE DETECCIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS EN AIRE	MABE SA DE CV			1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA CABINA PARA DETERMINACIÓN DE UMBRALES SENSORIALES DE COMPUESTOS AROMÁTICOS	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
Total de informes técnicos de VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO en 7							



				2011=			
				Total de informes técnicos en 2011=		15	
2010	MORALES SANCHEZ,EDUARDO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE DE BAJO CIZALLAMIENTO	IPN	X		1	
Total de informes técnicos de MORALES SANCHEZ,EDUARDO en 2010=				1			
2010	PINEDA PINON,JORGE	HORNO SOLAR DE ALTA TEMPERATURA PARA COCIMIENTO DE TABIQUES	CONCYTEQ		X	1	Jorge Pineda Piñón Gabriel Villeda Muñoz José Trinidad Vega Durán Juan José Rodríguez Peña Rubén Pineda Piñón
Total de informes técnicos de PINEDA PINON,JORGE en 2010=				1			
2010	VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO	DESARROLLO DE SABORES EN PAPA FRITA	SABRITAS S DE RL DE CV	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA TÉCNICA DE MEDICIÓN DE AROMA PARA SU APLICACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE ROPA AROMATIZADA	MABE SA DE CV	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		ENMASCARAMIENTO DEL SABOR DE COMPUESTOS ACTIVOS FARMACÉUTICOS POR MEDIO DE ENCAPSULAMIENTO CONTROLADO	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPUESTOS PRESENTES EN LOS QUESOS NO PASTEURIZADOS PARA SU USO EN LA ELABORACIÓN DE SISTEMAS DE SABOR	RICAP SA DE CV	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
		IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS COMPUESTOS VOLÁTILES PRESENTES EN UN REFRIGERADOR.	MABE SA DE CV	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde



Total de informes técnicos de VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO en 2010=				5			
Total de informes técnicos en 2010=				7			
2009	CASTILLO CASTANEDA,EDUARDO	MANUAL DE OPERACIÓN, ROBOT PARALLIX LKF-2040	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO	X		1	Eduardo Castillo Castañeda
		MANUAL TÉCNICO, ROBOT PARALLIX LKF-2040	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO	X		1	Eduardo Castillo Castañeda
Total de informes técnicos de CASTILLO CASTANEDA,EDUARDO en 2009=				2			
2009	MORALES SANCHEZ,EDUARDO	HARINAS DE MAÍZ OBTENIDAS POR UN COCEDOR POR CALENTAMIENTO ÓHMICO	IPN	X		1	
Total de informes técnicos de MORALES SANCHEZ,EDUARDO en 2009=				1			
2009	NIETO PEREZ,MARTIN DE JESUS	MODELADO DE LA FORMACIÓN DE MATERIALES MIXTOS EN EL DIVERSOR DE ITER	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO - IPN	X		1	Martin de Jesus Nieto Perez
Total de informes técnicos de NIETO PEREZ,MARTIN DE JESUS en 2009=				1			
2009	VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO	EVALUACIÓN DEL ENCAPSULAMIENTO DE COMPUESTOS DE SABOR EN MATRICES DE ALMIDÓN	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	X		1	Pedro Alberto Vázquez Landaverde
Total de informes técnicos de VAZQUEZ LANDAVERDE,PEDRO ALBERTO en 2009=				1			



## Personal Académico

### Criterio 7. Núcleo académico básico



2009 VELAZQUEZ DE LA CRUZ,GONZALO APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DEL FOMIX-CONACYT X 1 Gonzalo Velazquez de la Cruz

		DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA JAIBA AZUL (CALLINECTES SAPIDUS) EN LAS LAGUNAS COSTERAS DE TAMAULIPAS	FUNDACION PRODUCE - TAMAULIPAS		X	1	Gonzalo Velazquez de la Cruz Jose Alberto Ramirez de Leon
--	--	--	--------------------------------	--	---	---	---

**Total de informes técnicos de VELAZQUEZ DE LA CRUZ,GONZALO en 2009= 2**

**Total de informes técnicos en 2009= 7**

2008 GONZALEZ BARBOSA,JOSE JOEL ACLARACIÓN A BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO 30001135-004-08 INSTITUTO DE CIENCIA Y TEGNOLOGÍA DEL DF X 2 Joaquín Salas Rodríguez, José Joel González Barbosa , Juan Bautista Hurtado Ramos, Francisco Javier Ornelas Rodríguez , Jorge Pineda Piñon,, Eduardo Castillo Castañeda.

		REVISIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL 30001135-004-08	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DF		X	1	Joel González, Eduardo Castillo, Francisco Ornelas, Jorge Pineda, Joaquín Salas
--	--	--	---	--	---	---	---

**Total de informes técnicos de GONZALEZ BARBOSA,JOSE JOEL en 2008= 2**

2008 MORALES SANCHEZ,EDUARDO DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN DE UN COCEDOR ÓHMICO PARA ALIMENTOS. IPN X 1

		DISEÑO, CONSTRUCCION Y AUTOMATIZACION DE UN COCEDOR POR CALENTAMIENTO OHMICO PARA ALIMENTOS	CONACYT FONDO INSTITUCIONAL			1	EDUARDO MORALES SANCHEZ
--	--	---	-----------------------------	--	--	---	-------------------------

**Total de informes técnicos de MORALES SANCHEZ,EDUARDO en 2008= 2**



## Personal Académico

### Criterio 7. Núcleo académico básico



2008	PINEDA PINON,JORGE	RESULTADOS PRIMERA CONVOCATORIA PROYECTO BICENTENARIO GDF	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DF	X	4	JOAQUIN SALAS RODRIGUEZ JUAN HURTADO RAMOS FRANCISCO ORNELAS RODRIGUEZ JOEL GONZALEZ BARBOSA JORGE PINEDA PIÑON EDUARDO CASTILLO
------	--------------------	--	---	---	---	--

		RESULTADOS PRIMERA CONVOCATORIA PROYECTO BICENTENARIO GDF	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DF		X	5	JOAQUIN SALAS RODRIGUEZ JUAN HURTADO RAMOS FRANCISCO ORNELAS RODRIGUEZ JOEL GONZALEZ BARBOSA JORGE PINEDA PIÑON EDUARDO CASTILLO
--	--	--	---	--	---	---	--

**Total de informes técnicos de PINEDA PINON,JORGE en 2008= 2**

**Total de informes técnicos en 2008= 6**

2007	GONZALEZ BARBOSA,JOSE JOEL	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA APOYO EN EL DISEÑO DE CABLES DIELECTRICOS Y OPGW	CONDUMEX	X	5	Fernando García Ma. Eugenia Quintanar Roberto Salas Juan B. Hurtado Jose Joel Gonzalez Barbosa
------	-------------------------------	--	----------	---	---	--

		MEDICIÓN DEL DESGASTE DE DADOS DE EXTRUSIÓN DE ALUMINIO UTILIZANDO UN SISTEMA DE VISIÓN	CIATEQ AC		X	1	José Joel González Barbosa Juan B. Hurtado Ramos
--	--	---	-----------	--	---	---	---

		MEDICIÓN DEL FLUJO VEHICULAR DEL TRAMO QUE UNE LA AVENIDA 5 DE FEBRERO CON BERNARDO QUINTANA (QUERÉTARO)	SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA DE QUERÉTARO	X	2	Canchola Magdaleno Sandra Luz González Barbosa José Joel Hurtado Ramos Juan Bautista Jiménez Hernández Hugo Salas Rodríguez Joaquín
--	--	--	---	---	---	---

		SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE FLECHAS Y TENSIONES EN LA INSTALACIÓN DE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN O COMUNICACIONES	CONDUMEX		X	5	Ma. Eugenia Quintanar Fernando García Juan B. Hurtado Ramos Roberto Salas Zúñiga José Joel González Barbosa
--	--	--	----------	--	---	---	---

		SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DEL CAMPO ELECTROMAGNÉTICO EN LA VECINDAD DE UNA TORRE DE TRANSMISIÓN	CONDUMEX	X	5	Ma. Eugenia Quintanar Fernando Garcia Roberto Salas Zúñiga Juan B. Hurtado Ramos José Joel González Barbosa
--	--	--	----------	---	---	---



<b>Total de informes técnicos de GONZALEZ BARBOSA,JOSE JOEL en 2007=</b>				5			
2007	LOZANO GUZMAN,ALEJANDRO ALFREDO	CLASIFICACIÓN DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN QUERÉTARO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE QUERÉTARO			1	Alejandro Lozano
<b>Total de informes técnicos de LOZANO GUZMAN,ALEJANDRO ALFREDO en 2007=</b>				1			
2007	MORALES SANCHEZ,EDUARDO	Evaluacion experimental de la fuerza de friccion en un mecanismo transportador para harina de maiz	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	X		1	
<b>Total de informes técnicos de MORALES SANCHEZ,EDUARDO en 2007=</b>				1			
<b>Total de informes técnicos en 2007=</b>				7			

**Total de informes técnicos de 2007 a 2012 = 43**